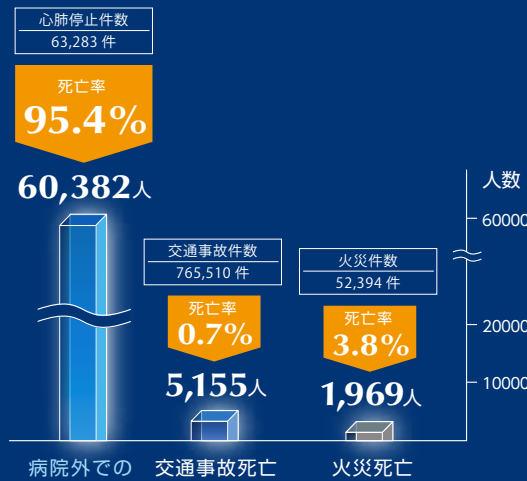
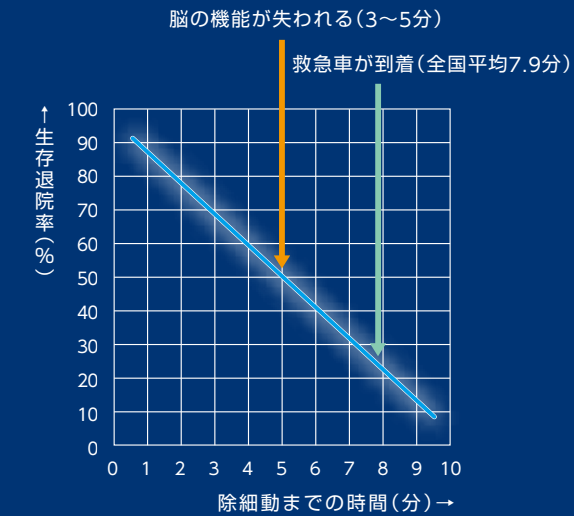
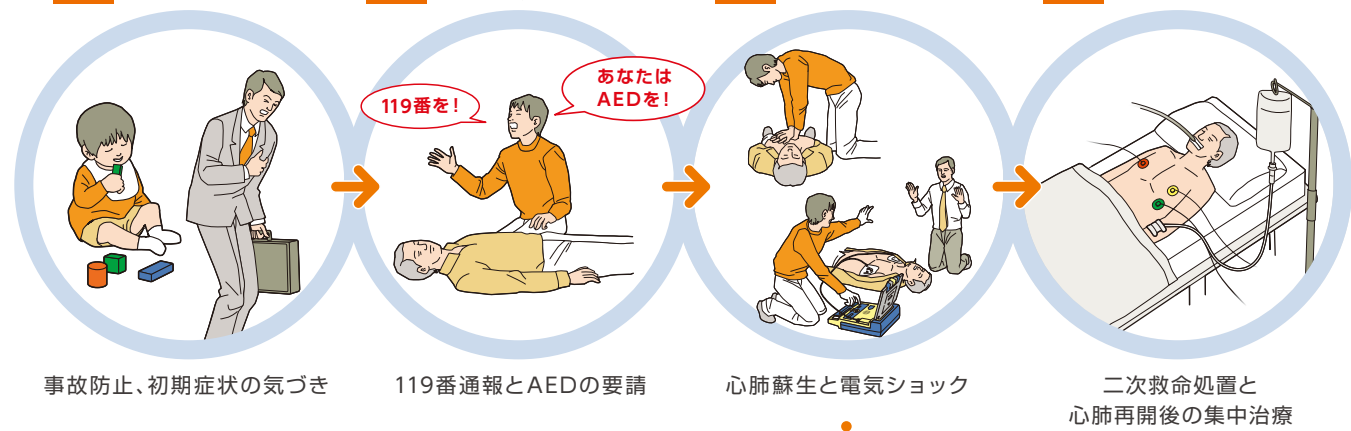
AEDがもっと普及すれば、多くの命が助かります。

そこにAEDがあれば、「救命の連鎖」がとぎれません。

監修：京都大学環境安全保健機構付属健康科学センター助教　石見　拓

事故防止、初期症状の気づき

119番通報とAEDの要請

心肺蘇生と電気ショック

二次救命処置と
心肺再開後の集中治療

一次救命処置の手順

呼吸の確認(心停止の判断)

胸と腹部の動きを素早く(10秒以内で)見ます。いつもどおりの呼吸でなければ、"呼吸無し"すなわち心停止と判断します。

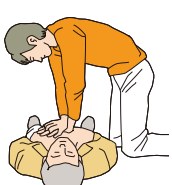
呼吸がなければ

直ちに胸骨圧迫を開始

ひじを伸ばし、垂直に体重をかけ、少なくとも深さ5cm以上胸が沈みこむように、1分間に少なくとも100回のテンポで強く速く胸を押します。

AEDが到着

AEDの音声ガイドに従います

離れてっ!

※AEDによる心電解析と電気ショックを行う際は傷病者に触れないようにしてください。

別売品

●パトライト付きスタンド収納ケース(床置きタイプ)上記 Ⓐ+Ⓑ+Ⓒ 受注生産
寸法(mm)：H1,630×W420×D420
重量：43.0kg　電源：単3電池×8本
HDF-BX-2420
128,000円(税込価格：134,400円)
※下記3個口での発送となりますのでご了承ください。
ⒶHDF-BX-1400
ⒷHDF-BX-S000
ⒸHDF-BX-B020

●AEDキャリングケース
HDF-BG-1100
5,000円(税込価格：5,250円)

●壁掛けホルダ
寸法(mm)：
H435×W300×D220
重量：2.0kg
HDF-HL-2300
12,800円
(税込価格：13,440円)
※工事費用別途

●卓上ホルダ
寸法(mm)：
H400×W300×D173
重量：3.5kg
HDF-HL-3300
14,800円
(税込価格：15,540円)

●パトライト付き壁掛け収納ケース(4ヶ国語) 受注生産
寸法(mm)：H730×W420×D200
重量：11.0kg
電源：単3電池×8本
HDF-BX-1400
78,000円(税込価格：81,900円)※工事費用別途

●スタンド式サインボード
HDF-SB-1400
1,800円(税込価格：1,890円)

●両面サインボード(金具付き) 受注生産
HDF-SB-4000
3,800円(税込価格：3,990円)

●除細動パッド　PD3101
HDF-PD-3101
6,800円(税込価格：7,140円)
医療機器届出番号：26B1X10002000029

●小児専用除細動パッド　PD3301
HDF-PD-3301
20,000円(税込価格：21,000円)
医療機器届出番号：26B1X10002000030

●AED救急キット
HDF-CR-3000
3,500円(税込価格：3,675円)
〈セット内容〉
ゴム手袋、カミソリ、ハサミ、タオル、蘇生用マウスピース、ペーパータオル×各1

*別売品は豊富に取り揃えております。詳しくはホームページでご確認ください。 http://www.aed.omron.co.jp/

主な仕様

一般的名称　非医療従事者向け自動除細動器
販売名　パワーハート G3 HDF−3000
医療機器承認番号：22300BZI00017000
医療機器クラス分類：高度管理医療機器
：特定保守管理医療機器
本体質量　約2.4Kg(バッテリ含まず)
外形寸法　幅270×高さ80×奥行き310mm
電源　リチウムバッテリ　12VDC　充電不可
待機寿命は装着から約4年間
ガイド機能　音声による操作指示+文字による操作指示(液晶表示部)
胸骨圧迫リズムガイド
表示　スタンバイ表示、バッテリ残量表示、故障表示、パッド点検表示、文字ガイド
付属品　除細動パッド、バッテリ、ユーザーズガイド、添付文書、スタートアップガイド、簡易マニュアル、日常点検項目表、AED設置場所・管理者様変更登録表、サインシール、設置場所掲示ポスター、AED消耗品交換時期表示ラベル、封筒、説明用DVD

お断りなく仕様を変更する場合がありますのでご了承ください。

日常点検のお願い

AEDは救命処置のための医療機器です。AEDを設置したら、いつでも使用できるように、スタンバイ表示や消耗品の有効期限などを日頃から点検することが重要です。弊社または弊社代理店が、設置者の保守管理の手間を軽減する独自のサービスをご用意しております。お客様のご都合に合わせて、これらを利用し、いつでもAEDが使える状態にしておいてください。

●AEDをいつでも使用できるように、日常的に下記の点検と対応をしてください。
1. 除細動パッド、バッテリの使用期限を示す「AED消耗品交換時期表示ラベル」を見やすいように本体のハンドルに取り付けてください。
2. AEDのスタンバイ表示を確認してください。異常を示した場合には、取扱説明書に従い対処してください。
3. 表示ラベルにある、除細動パッドやバッテリの交換時期を確認し、交換を適切に実施してください。

●AED使用時は、心電図の解析を正しく行う為に、下記に注意してください。
1. 除細動パッドは、全面が貼り付くように貼ってください。胸毛が多い場合は、剃ってください。
2. 傷病者に接している電気毛布・電動ベット・マッサージ器等家電製品のコンセントを抜いてください。
3. AEDの音声ガイドに従って使用し、心電図の解析中は傷病者にさわらないでください。

注意事項	●除細動パッドは再使用禁止で使い捨て品です。 ●未就学児の小児に対する除細動パッドの使用については、有効性・安全性が確認されていないことから、小児専用除細動パッドを備えた自動体外式除細動器が近くにないなど、やむを得ない場合に限り使用すること。 ●除細動パッドをこれら小児に使用する場合には、特に、2枚のパッドが触れ合うことがないよう、注意すること。

AEDカスタマーサポートセンター

●商品に関するお問い合わせ、別売品のお求めは

通話料無料 ☎ 0120-401-066 (よい　オムロン)

E-mail：aed_cpr@ssa.omron.co.jp
ホームページ：http://www.aed.omron.co.jp/

●お問い合わせ、ご用命は･･･

□選任製造販売業者　オムロン ヘルスケア株式会社　〒617-0002 京都府向日市寺戸町九ノ坪53番地
ホームページ　http://www.healthcare.omron.co.jp/
□外国特例承認取得者　Cardiac Science Corporation (米国) 3303 Monte Villa Parkway Bothell, WA 98021,USA

2011年10月発行

AA306　④VM Ⓜ123

OMRON

オムロン 自動体外式除細動器 AED

Automated External Defibrillator

私たちにも救える命があります。

オムロンAEDがあなたの勇気を応援します

- 信頼のテクノロジー搭載
- 迷わず簡単に使える
- 充実のセルフチェック機能
- 高い堅牢性
- 選べる導入・運用プラン

POWERHEART®
パワーハート　G3
HDF-3000

2010年ガイドライン対応

All for Healthcare

オムロンが目指したのは、
初めてでも正しく使えるＡＥＤ。

簡単な操作性に加え、
高度な心電解析技術を搭載した
オムロンのAED。
必要な時に正しく作動するように
高度なセルフチェック機能や、
管理しやすいバッテリの採用、
高い堅牢性にもこだわりました。

すべては、救える命を増やすために。

POWERHEART®
パワーハート G3
HDF-3000

高度管理医療機器 特定保守管理医療機器

オープン価格
医療機器承認番号 22300BZI00017000

健康・医療機器ブランドとしての
こだわりをカタチにしました。

AEDには、医療機器としての高度な機能と、
迷わず使える簡単な操作性が求められます。
先進の医療機器・家庭用の健康機器ブランドとして
信頼と実績を培ってきたオムロンが、
救命活動をしっかりとサポートします。

Point 1 信頼のテクノロジー搭載

全世界で選ばれて34万台、信頼の除細動コントロール技術を搭載。

心停止患者の心電図を瞬時に分析し、的確な処置をサポートする信頼のテクノロジーSTAR Biphasicを搭載。世界各国18の航空会社はじめ、アメリカでは軍や湾岸警備隊、イギリスでは23の救急隊に採用されるなど、約34万台のAEDに搭載されています。

オムロンパワーハートG3に搭載されているSTAR Biphasicとは、心停止患者の状態（胸郭インピーダンス）を瞬時に判断して適切なエネルギー量（電気ショック）へと調整するテクノロジーです。

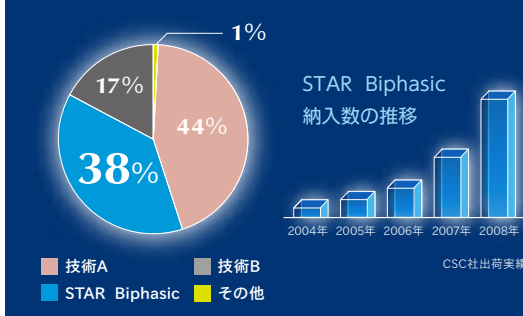
国内納入済のAEDの約38%
11万台に採用されています。

1%　17%　44%　38%

STAR Biphasic
納入数の推移

2004年 2005年 2006年 2007年 2008年

CSC社出荷実績

■技術A ■技術B ■STAR Biphasic ■その他

Point 2 迷わず簡単に使える

音声で自動ガイド、初めての方でも、迷わずに操作できます。

1／ フタを開けると電源自動ON

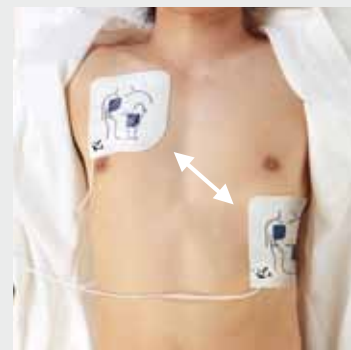
▶電源ボタンで迷わない

フタを最後までしっかり開ければ、そのまま自動的に電源がON。
緊急時でもあわてることなく、次の操作に移ることができます。

2／ 除細動パッドを胸に貼る

▶貼り位置は左右どちらでもOK

除細動パッドには極性のないタイプを採用。貼り付ける場所だけ注意すれば、左右どちらを貼り付けても正常に作動します。

AEDによる処置が必要と判断した場合は
ショックボタンが点滅、操作が可能になります。

3／ ガイドに従って、ショックボタンを押す

▶状況に合わせ自動でガイド

音声と液晶画面、ふたつのガイドで操作手順をお知らせ。
暗い場所や、騒音の多い屋外などでも
落ち着いて操作ができるよう導きます。
正しい胸骨圧迫をサポートするリズムガイドも搭載しています。

騒音の中でも液晶画面が
正しい操作をサポート

●操作指示 ●経過時間
●ショック回数 ●AEDの状況

Point 3 充実のセルフチェック機能

簡単・わかりやすい日常点検を実現しました。

AEDが毎日、自動でセルフチェック

バッテリのチェック　内部回路のチェック　除細動パッドのチェック（粘着部の保水状態チェックも含む）

▼さらに「7日」「28日」毎に自動テスト▼

放電テスト　▶7日毎：微弱充電からの放電テスト（AED内のコンデンサ）　▶28日毎：フル充電からの放電テスト（AED内のコンデンサ）

セルフチェック結果が見やすい

AEDの各機能の正常な作動を保つための、セルフチェック機能を搭載。異常があった場合は、スタンバイ表示が赤色に変わり、さらに30秒間隔で断続的なアラーム（ビープ）音を発してお知らせします。

スタンバイ表示

問題がない場合　問題がある場合
緑色に表示　赤色に表示

バッテリ残量もひと目でわかる

標準付属のバッテリには、メモリーチップを内蔵。AED取り付け日、チャージ回数、操作時間、スタンバイ日数、バッテリ残量などを自動で記録します。このデータを取り出してパソコンなどで管理することもできます。バッテリが残りわずかになると、音声ガイドとともに、赤色のLEDが点灯してお知らせ。（初回の警告後、約9回の通電〈電気ショック〉を行うことができます。）

●バッテリ残量表示

フル表示時　残量警告時

Topics

オムロンのAEDはセルフチェック時に微小な電流を流すことで

パッドの保水状態を確認します。

※パッドは乾燥すると電気抵抗が高くなり正常に使用できなくなります。

Point 4 高い堅牢性

搬送中の落下事故にも備えました。

国際基準に則した厳格な落下試験をクリア、
1メートル地点からの落下の衝撃に耐えられる堅牢性を兼ね備えています。

※自由落下:IEC60068-2-32:1975+A2:1990に適合

Point 5 選べる導入・運用プラン

さまざまなレンタルプランをご提案します。

「初期費用を抑えたい」「ランニングコストの負担を少なくしたい」「スタンド収納ケースなど別売品もまとめてレンタルしたい」など、お客様のさまざまなニーズに合わせてプランをご提案いたしますので、お気軽にご相談ください。

消耗品の交換時期を事前にお知らせします。

除細動パッドやバッテリなど、消耗品の使用期限が切れる前に、オムロンから事前に交換時期をお知らせするサービスもご用意しております。